

# 千葉大学 「Society 5.0を創出する未来リーディング人材養成」

## ●育成したい人材像

- ・Society 5.0を創出する未来リーディング人材
- ・デザイン思考をもとに世界を俯瞰し、研究成果をもとに新たな価値を生み出す人材
- ・課題解決型科学・技術人材
- ・世界の新たな合意点(正解の無い答え)を生み出していく力を持ったグローバル人材

## ●背景(問題意識)

- ・GAFAによる世界コントロールへの流れを打破し、新たな方向を提案する必要性
- ・このためには
- ・これからの研究者は、単に研究成果を出すだけでなく、世界の流れを情報や規則というソフトが生み出していることを認識し、俯瞰的視点から世界をデザインする力が必要
- ・Society 5.0において常に有益な情報を選定し、分析し、提案・実現していく力が必要

## ●企画の主な特徴

### デザイン能力とデータサイエンス能力を中心とした未来価値創出力を持つ未来リーディング人材の教育プログラム

- ・自らの研究テーマの追究に必要な科学技術分野に係る高度な基礎力を養成
- ・社会・環境デザイン教育による世界俯瞰的視野の育成
- ・データサイエンス教育によりSociety 5.0で活躍できる情報リテラシーの強化
- ・CLIL(内容言語統合型学習)による実験教育で実践的科学的英語力養成
- ・スマートラーニングによる効率的「個」対応教育で才能伸長
- ・パーソナルディスクラボ(特許取得)により個の科学能力を伸長
- ・国際研究発表会等によりグローバル研究人材としての力量形成
- ・グローバル環境での課題解決型教育によりグローバルリーダーシップ養成

## ●企画の主体組織

千葉大学 国際未来教育基幹

## ●連携機関

千葉県教育委員会、千葉市教育委員会

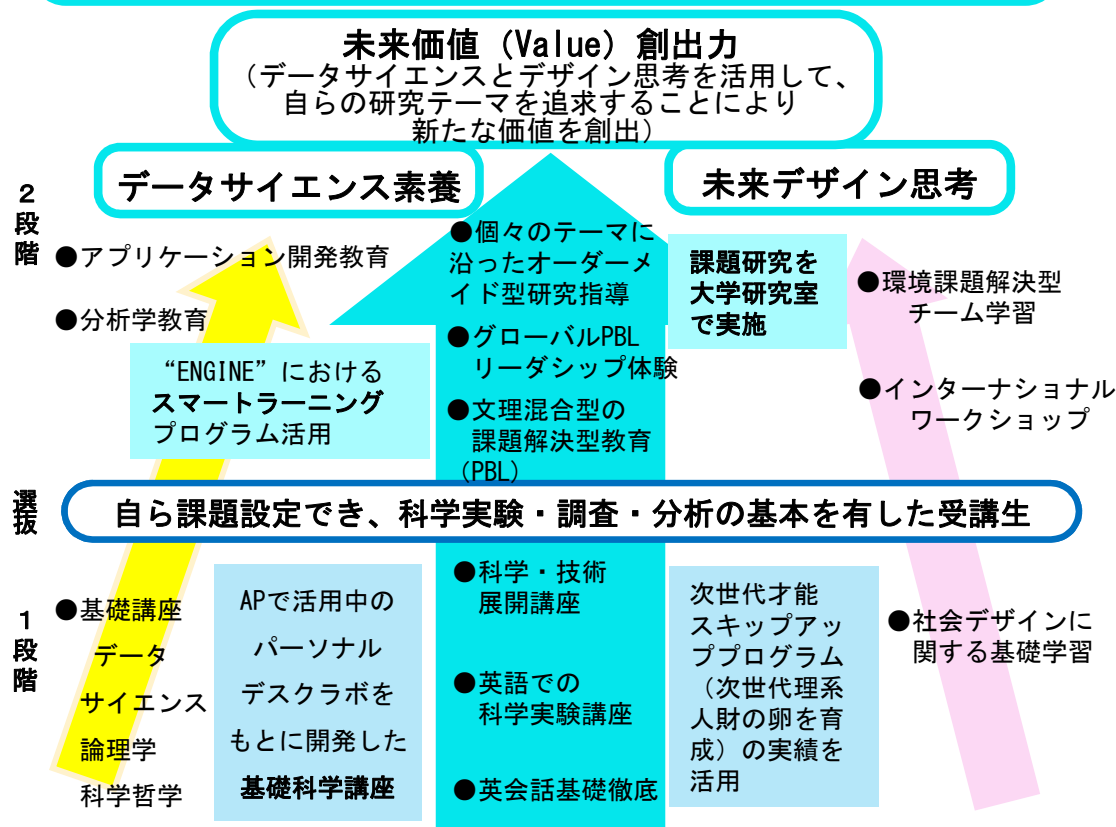
## ●企画の最終目標

大学入学前からの早期教育により出る杭人材を効果的に発掘するとともに、千葉大学が長年にわたり実施してきた先進科学プログラムのような「個を活かす高等教育システム」とすり合わせを行うことで、我が国の理系出る杭人材養成力を強化する

## Society 5.0を創出する未来リーディング人材養成空間

科学技術分野の高度な基礎力とデータサイエンスの素養に裏打ちされた研究力  
Society 5.0において新たな価値を創出する未来デザイン思考のリーディング人材

Society 5.0の科学・技術系リーダーに必要な3つの能力を育成



大学教育レベルの科学技術分野に係る高度な基礎力を養成【先端科学基盤コース】  
(理学、工学、園芸学、生命科学を中心とした複合的領域を含む実験実習・科学的思考力育成)

## 好奇心と自主性に優れた受講者

- 科学研究の実績
- 語学力
- 読解力
- 論理性